

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12614	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	135	167
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20853,0412	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidendominierter Waldbestand, der im Bereich der heutigen Wasserwechselzone liegt und der daher zu Zeiten hohen Wasserstandes in der Alten Süderelbe überflutet ist. Die dominierende Gehölzart ist die Silber-Weide. Darüber hinaus treten vor allem Mandel- und Grau-Weide auf. Der Bestand ist durch einen hohen Anteil an Totholz gekennzeichnet. Bäume aller Altersklassen sind vorhanden.

Die Krautschicht ist je nach Hydrologie recht unterschiedlich aufgebaut. Nasse Bereiche, die längere Zeit überstaut sein können, finden sich artenreiche Bestände mit unterschiedlichen Röhricht- und Sumpfpflanzen wie Schilf, Sumpfschwertlilie, Wolfstrapp, Scheinzyper-Segge und Sumpf-Vergißmeinnicht. In erhöhten Bereichen kommen Brennessel und Sand-Reitgras zur Dominanz.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft	
Nachbarnutzung/en	Alte Süderelbe, Obstwiesenbrache, Obstanbau	
Rechtswert (X)	558461	Hochwert (Y) 5929269
Bezirk	Harburg	Naturraum Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

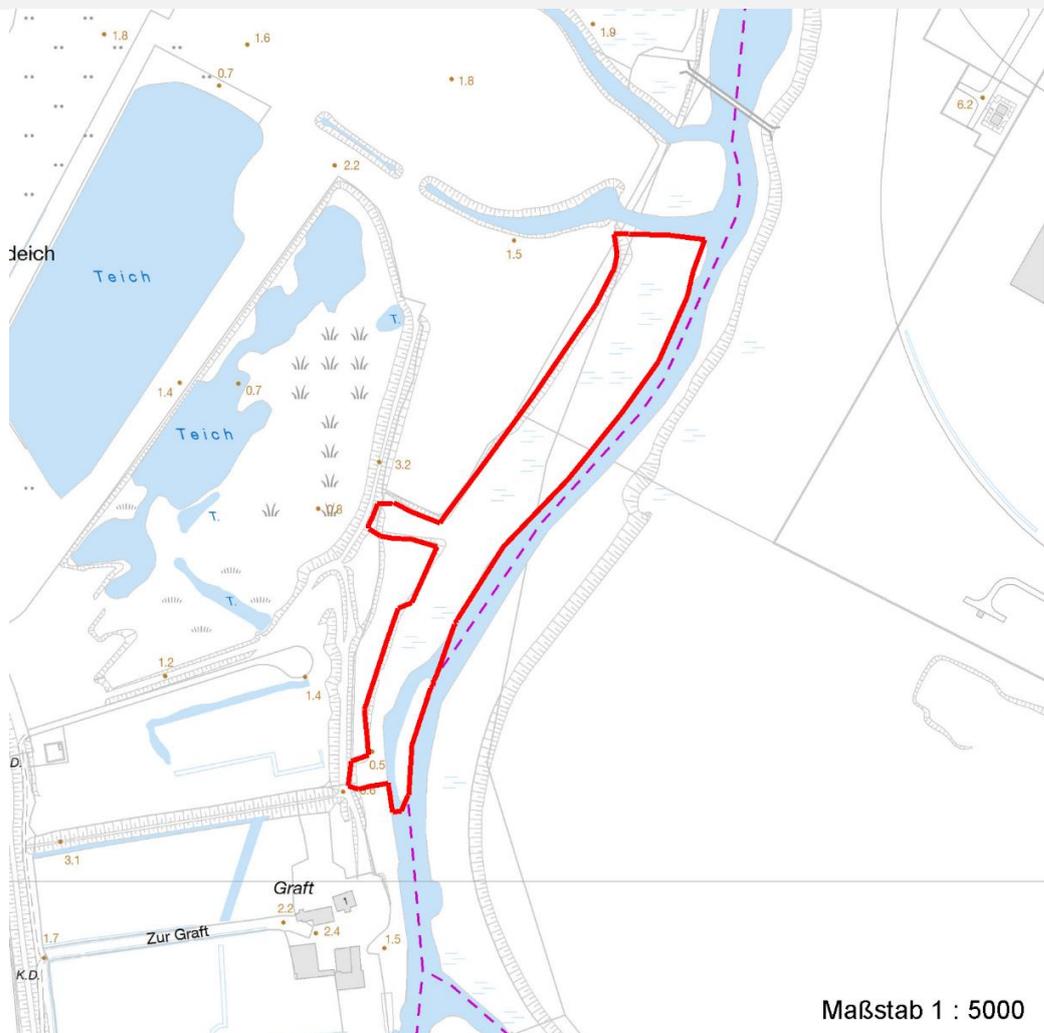
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12614	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	135	167
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20853,0412
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12614	12609	5828	21	15.08.1993	<	5830	44
12614	72014	9999	1837	15.08.1981	<	5830	11
12614	72015	9999	1838	15.08.1984	<	5830	11

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17522	0	5828_135_300902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12614
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	135 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20853,0412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstand abhängig von der Alten Süderelbe
Wertgesichtspunkte	naturnah
	artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spechthöhlen
	Totholz
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei 5828_135_300902_1.JPG

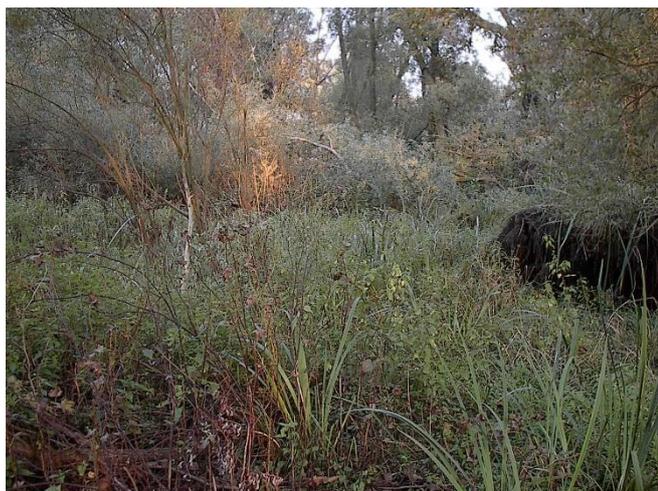
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Typischer Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aue		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12614
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	135 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20853,0412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12614	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	135	167
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20853,0412	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1																
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		K1													V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1																
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		B1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B2										D			D			
Salix spec. (Weide)	7	w		S																
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w		S																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1										3			2	3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1																
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	5	1
																	Anzahl Arten	43		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland